

Hypoglykämie unter Warfarin plus Glimepirid

Die retrospektive Studie untersuchte die Risiken der Kombination von Warfarin und Glipizid oder Glimepirid für Hypoglykämie, Sturz mit Knochenbruch und mentaler Verwirrung bei Patienten älter als 65 Jahre, die zur Krankenhauseinweisung bzw. zum Besuch der Notfallambulanz führten. Die Kombination erhöhte gegenüber einer Monotherapie mit Glipizid oder Glimepirid das Gesamtrisiko für alle Ereignisse geringfügig, umgerechnet um 8,8 Ereignisse auf 1.000 Patientenjahre, pro Verordnungs-Quartal erhöhten sich die Risiken im Promille-Bereich. Besonders betroffen waren Patienten zwischen 65 und 74 Jahre sowie Patienten in der Einstellungsphase von Warfarin. Waren die Patienten älter als 74 Jahre oder nahmen schon länger Warfarin, war das Risiko für Hypoglykämien nicht erhöht.

Hypoglycaemia in patients taking warfarin and glimepiride

The retrospective study analysed the risks of hypoglycaemia, fall-related fractures and mental confusion leading to hospital admission or emergency department visits in patients aged 65 or older who were taking both warfarin and glipizide/glimepiride. This combination led to a slight increase in the total risk for all adverse events, when compared to treatment using glipizide/glimepiride alone, equating to 8.8 events per thousand patient years. When considered in terms of prescriptions per quarter year, the risks increased into the range of tenths of a percent. Patients aged 65-74 years and those taking warfarin for the first time were particularly affected. There was no increased risk of hypoglycaemia in patients above the age of 74 years or those no longer taking warfarin.